

Содержание

1 Область применения	1
2 Нормативные ссылки	2
3 Термины и определения	3
4 Испытательное пространство	7
5 Средства измерений	10
6 Расположение, установка и работа испытуемого источника шума	10
7 Огибающий параллелепипед и измерительная поверхность	12
8 Измерения уровней звуковой мощности и звуковой энергии	16
9 Неопределенность измерения	22
10 Регистрируемая информация	25
11 Протокол испытаний	26
Приложение А (обязательное) Проверка пригодности испытательного пространства	27
Приложение В (обязательное) Точки измерений на полусферической измерительной поверхности	31
Приложение С (обязательное) Точки измерений на измерительной поверхности в форме параллелепипеда	37
Приложение D (рекомендуемое) Точки измерений на цилиндрической измерительной поверхности	43
Приложение E (обязательное) Расчет уровней звуковой мощности и звуковой энергии с коррекцией по частотной характеристике А на основе результатов измерений в полосах частот	46
Приложение F (обязательное) Альтернативный способ расположения микрофонов на полусферической измерительной поверхности при непосредственных измерениях с коррекцией по частотной характеристике А	48
Приложение G (обязательное) Приведение уровня звуковой мощности и звуковой энергии к нормальным атмосферным условиям	50
Приложение H (рекомендуемое) Руководство по применению информации для расчета неопределенности измерения	51
Приложение ДА (справочное) Сведения о соответствии ссылочных международных стандартов межгосударственным стандартам	59
Библиография	60